

CURRICULUM VITAE

by

DIⁱⁿ Gabriela Jauschnik, BSc.

INFORMATION ABOUT THE PERSON

First name/Last name Gabriela Jauschnik
Phone +43 732/2468 – 5648
E-Mail jauschnik@energieinstitut-linz.at
Office HF 314 Campus of the JKU Linz

TRAINING

09/2018-03/2021 Master's programme „Energy and Environmental Management“
University of Applied Sciences Burgenland Pinkafeld

09/2015-09/2018 Bachelor's programme „Energy, Transport and Environmental
Management“
University of Applied Sciences Joanneum Kapfenberg

PROFESSIONAL ACTIVITY

Since 02/2021 Research Associate
Department of Energy Economics
Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz

01/2020-04/2020 Research Associate (Internship)
Department of Energy and Environment
Forschung Burgenland GmbH

01/2019-06/2019 Technical Drawer
ab-concept GmbH

01/2018-03/2018 Project Employee (Internship)
Department of Energy and Logistics
voestalpine Stahl Donawitz GmbH

PUBLICATIONS

Research paper:

Moser S., Jauschnik G. (2023) Using Industrial Waste Heat in District Heating: Insights on Effective Project Initiation and Business Models. *Sustainability*, 15(13), 10559, 2023. <https://doi.org/10.3390/su151310559>

Puschnigg S., Jauschnik G., Moser S., Volkova A., Linhart M. (2021) A review of low-temperature sub-networks in existing district heating networks: examples, conditions, replicability. *Energy Reports*, Volume 7, Supplement 4, 2021, Pages 18-26. <https://doi.org/10.1016/j.egy.2021.09.044>

Schittl, F., Jauschnik, G., Krail, J., Pöttler, M. (2020) Untersuchung eines Elektroabscheiderkonzepts zur Reduktion von Staubemissionen. *Technologie- und Klimawandel: Energie-Gebäude-Umwelt*, 321-329.

Jauschnik, G. (2021) Anwendung des Lagrange'schen Partikelmodells GRAL Ausbreitungsrechnung für Staubemissionen einer Biomassefeuerungsanlage am Standort Pinkafeld, Master thesis

Jauschnik, G. (2018) Voruntersuchungen für ein feinmaschigeres Luftgütemessnetz im Raum Leoben, Bachelor thesis